

TOMÁS IGNACIO DIEGO ZAPATA FERNÁNDEZ
Apoquindo 7129, Departamento 100, Las Condes.
Region Metropolitana – Chile.
+569-32688992
tomas.zapfer@gmail.com

Resumen

Ingeniero en Electrónica, bilingüe (Español–Inglés), con experiencia en corporaciones nacionales e internacionales del sector tecnología, aportando en forma significativa a sus resultados. Autónomo, orientado a resultados, con experiencia en gestión y administración de proyectos.

Experiencia Profesional

Jefe de Operación y Mantenimiento **Junio 2020 – Agosto 2020**
COMPASS GROUP S.A.

- Apoyo en la Implementación de Campamento El Remanso como Casa Matriz para el Proyecto Punta de Chungo, Tipay y El Remanso.
- Implementación de Sistemas de Frío y Calor para Casino, Grupo Electrógeno y Sistema de Agua.
- Operación y Mantención de Zonas de Alojamiento y espacios comunes.
- Manejo de equipo de trabajo y sus KPI de eficiencia.
- Control de Contrato.
- Control de Presupuesto.
- Gestión de Compras.
- Control de Bodega.

Jefe de Proyectos **Octubre 2019 – Mayo 2020**
ELECNET S.A.

- Proyecto Fotovoltaico como respaldo de energía eléctrica para sistema MMOO para NEC en Quebrada Blanca 2.
- Proyecto IOT de Telemetría y Telecontrol de riego en plazas de la comuna de Las Condes para NEC en la Municipalidad de Las Condes.
- Proyecto de CCTV, enlace de fibra óptica y datos para Edyce en ampliación de Planta de refinado de cobre para Codelco en Quinteros.
- Proyecto de Transformación Digital y Telefonía IP para Jardines y Colegios de Maipú, para CODEDUC.

**Ingeniero de Proyectos
NEC CHILE S.A.**

Enero 2019 - Septiembre 2019

- Apoyo para el Proyecto Quebrada Blanca 2 de Claro y Bechtel.
- Instalación de 8 sitios móviles para servicios de red 3G y LTE.
- Coordinación, logística y compra de insumos.
- Supervisión técnica de manera remota y presencial en los trabajos de instalación e integración de OOCC, OOEE, MMOO y BTS.
- Control de personal y avances.
- Grupos Electrógenos y Proyectos Fotovoltaicos como respaldo de energía eléctrica.

**Ingeniero de Acceso Inalámbrico BTS
CLARO CHILE S.A.**

Mayo 2015 - Septiembre 2017

- Análisis de fallas, optimización e implementación para redes Wimax, 2G, 3G y LTE.
- Solución de problemas de configuración, carga de licencias, supervisión de rehomming y upgrades masivos.
- Optimización de instalaciones en líneas del metro y túneles.
- Aceptación de sitios de Implementación a O&M.
- Gestión de AR.
- Proyecto Implementación Interferencias: creación de proceso para soluciones de interferencia internas y externas en red 3G y LTE.
- Apoyo en el Proyecto Implementación red LTE.
- Elaboración de kpi's.
- Dirigir, coordinar y supervisar trabajos online y en terreno.

**Ingeniero de Campo
CLARO CHILE S.A.**

Abril 2012 - Abril 2015

- Análisis de fallas, optimización e implementación de hardware, software, energía, transmisión vía fibra óptica y microondas para servicios 2G, 3G y LTE.
- Revisión de Grupos Electrógenos y Clima.
- Trabajos en altura y en zonas de difícil acceso.
- Dirigir, coordinar y supervisar trabajos online y en terreno.
- Tecnología Siemens y Nokia principalmente.
- Zona de trabajo: Santiago.

**Ingeniero en Implementación
MERIT INGENIERIA S.A.**

Enero 2010 - Marzo 2012

- Diseño de sitios 2G y 3G.
- Creación y revisión de TSS para validación de instalación de nuevos sitios.
- Supervisión de instalaciones e inspección de calidad para sistemas radiantes y equipos DAS en sistemas indoor: Malls, Supermercados y Estaciones de Metro.
- Informes de trabajos ejecutados.
- Trabajos para empresas Entel y Claro.
- Zona de trabajo: Santiago y regiones.

**Ingeniero en Radiofrecuencia
PARKER INGENIERÍA S.A.**

Enero 2009 - Diciembre 2009

- Práctica Profesional.
- Proyecto de Telecontrol y Telemetría para el regadío de la zona agrícola cercana al río Mulchén.
- Análisis, Presentación e Instalación del Proyecto.

Estudios

Diplomado en Gestión de Activos y Mantenimiento.

Universidad Técnica Federico Santa María.

Diplomado en Inglés.

Education First, Manchester, Reino Unido.

Ingeniero en Electrónica.

Universidad Tecnológica de Chile - Inacap.

Educación Básica y Media.

Colegio San Ignacio, El Bosque.

Conocimientos y Cursos Específicos

Microsoft Office: Nivel Avanzado.

Access, Visio, Bizagi y Project: Nivel Básico.

SAP: Nivel Básico.

Redes: 2G, 3G, LTE y TCP/IP.

Enlaces: Microondas y Fibra Óptica.

Nokia: Integración Servidor Megamon y funcionamiento de software Arieso.

Nokia: Instalación BTS 3G.

Nokia: Troubleshooting para red 3G Nokia.

Nokia: LTE.

Nokia: Enlaces MIMO Alcatel Lucent.

Nokia: Smallcells LTE.

Antecedentes Personales

Nombre Tomás Ignacio Diego Zapata Fernández.

Fecha de Nacimiento 21 de junio de 1983.

Edad 37 años.

Nacionalidad Chilena.

Estado Civil Soltero.

RUT 15.218.581-2.